Antiseptiques et désinfectants
en utilisation dans les hôpitaux de l'est Lémanique

Nom	Indication	Mode d'emploi	Conservation après ouverture	Limitations d'emploi/ Incompatibilités	Réf.
Alcool 70% Ethanol 70% 250 ml (clapet, spray)	Désinfection de la peau intacte, antisepsie de la peau avant injection	Enduire sur la peau à traiter ou pour la préparation de compresses. Appliquer à l'aide d'un tampon, laisser agir 30 secondes	Date d'expiration du flacon	- Ne pas appliquer sur les muqueuses, à proximité immédiate des yeux - Incompatible avec d'autres antiseptiques	4
Amuchina concentré Sol. d'hypochlorite et de chlorure de sodium (11 mg de Cl actif par ml) 1 L	Désinfection de très petites brûlures ou blessures ! Désinfection des baignoires des services de maternité	-Non dilué -Manipuler avec des gants et rincer abondamment toute projection de produit sur la peau	3 mois	**Incompatibilités** - Métaux (récipients et pincettes métalliques) - Matières biologiques (diminution de l'activité) - Eau oxygénée - Ammoniums quaternaires **Limitations d'emploi** - Effet blanchissant	1,3
Amuchina dilué (10%) 1000 ml (sol prête à l'emploi)	Désinfection de la peau, des muqueuses et des plaies Antisepsie du méat urinaire et de la muqueuse avant introduction d'une sonde Toilette intime des patients	- Lavages, irrigations ou bains locaux d'une durée de 5 minutes - Compresses imbibées, ou pansements humides	1 mois Garder le flacon bien fermé entre chaque usage pour éviter la perte de chlore.		

Nom	Indication	Mode d'emploi	Conservation après ouverture	Limitations d'emploi/ Incompatibilités	Réf.
Betadine savon liquide Iode 7,5 mg/ml sous forme de povidone iodée 500 ml	Désinfection hygiénique et chirurgicale des mains, comme alternative à Sterillium solution alcoolique ou gel	<u>Désinf.hygiènique</u> : Mouiller les mains à l'eau, les laver avec 5 ml pdt au moins 1 minute, puis les rincer soigneusement et les sécher <u>Désinf.chirurgicale</u> : Mouiller les mains à l'eau, les laver avec 5 ml pdt au moins 2.5 minute, puis les rincer soigneusement et les sécher	Date d'expiration si stockée à température ambiante et dans un récipient bien fermé	**<u>Limitations d'emploi</u>** - Bébés de moins de 6 mois - Grossesse, allaitement - En cas d'hyperthyroïdie - En cas d'hypersensibilité à l'iode **<u>Incompatibilités</u>** - Chlorhexidine, octénidine, taurolidine (risque de brûlure) - Bicarbonate et autres subst.alcalines - Métaux, mercure, argent, lithium - Ammoniaque, acétone, eau oxygénée	1,2,3
	Désinfection préopératoire de la peau	Appliquer du savon liquide sur la peau mouillée et frictionner soigneusement pendant 2–3 minutes ; sécher avec un linge ou un tampon stérile			
Betadine solution standard Iode 11 mg/ml sous forme de povidone iodée 120 ml, 1L	Désinfection des plaies, des muqueuses et de la peau Traitement des infections cutanées	Appliquer uniformément et en couche épaisse sur la zone à désinfecter; laisser agir respectivement sécher pdt 2–3 min, répéter l'application en cas de besoin	Date d'expiration si stockée à température ambiante et dans un récipient bien fermé	**Cf. Betadine savon**	
Betadine aqueuse 4% Betadine sol standard diluée 25 fois 1L	Irrigation vaginale Bain de siège ou d'immersion		Date d'expiration du flacon	**Cf. Betadine savon**	

Nom	Indication	Mode d'emploi	Conservation après ouverture	Limitations d'emploi/ Incompatibilités	Réf.
Betaseptic solution alcoolique Iode 3.2 mg sous forme de povidone iodée, 389 mg d'isopropanol et 389 mg d'éthanol par ml (PVP iodée 4% dans isopropanol 45% et ethanol 45% - v/v) 1L	Désinfection préopératoire de la peau	Appliquer non dilué Laisser sécher, répéter au besoin	Date d'expiration du flacon	**- Cf. Betadine savon** **<u>Limitations d'emploi</u>** - Ne pas appliquer sur les muqueuses, à proximité immédiate des yeux	1,3
Chlorhexidine 2% teinture colorée Chlorhexidine gluconate 20 mg/ml, Isopropanol 70% (v/v), colorant E122 (azorubine) 500 ml	Désinfection du champ opératoire ou de la peau intacte avant intervention invasive (ex. pose de voie veineuse centrale)	A utiliser sans dilution	12 mois à température ambiante en flacon fermé	**<u>Limitations d'emploi</u>** -Eviter le contact avec les méninges, l'oreille moyenne et les yeux. -Ne pas utiliser lors de dialyse péritonéale (risque de péritonite sclérosante) -Ne pas utiliser sur les surfaces étendues chez le nourrisson (brûlures, nécroses) -Ne pas appliquer sur les muqueuses **<u>Incompatibilités</u>** - Savons (nettoyer et rincer soigneusement la peau avant application) - PVP-iodée (inactivation partielle des 2 antiseptiques) - Bicarbonate, citrate, phosphate, nitrate, sulfate (précipitation) - Matières biologiques (diminution de l'activité) - Tensio-actifs non ioniques (polysorbates 80, monoxynol)	2,3,4
Chlorhexidine 2% teinture incolore Chlorhexidine gluconate 20 mg/ml Isopropanol 70% (v/v) 500 ml	Désinfection de la peau avant prises de sang ou injections. Désinfection du champ opératoire ou de la peau intacte avant intervention invasive, si on désire éviter une coloration (ex. parties découvertes)	A utiliser sans dilution	12 mois à température ambiante en flacon fermé		
Chlorhexidine 0.05% solution stérile Chlorhexidine gluconate 0.5 mg/ml Isopropanol 4% (v/v) 500 ml	Rinçage et désinfection des plaies et muqueuses	Prêt à l'emploi Alternative si contre indications ou allergie aux iodophores	Usage unique, jeter les restes		

Nom	Indication	Mode d'emploi	Conservation après ouverture	Limitations d'emploi/ Incompatibilités	Réf.
Eau oxygénée 3% solution stérile Peroxyde d'hydrogène 30 mg/ml 100 ml	Désinfection des plaies superficielles et des brûlures superficielles et peu étendues.	La solution peut s'utiliser : - pure - diluée (1P+1P) avec eau du robinet pour muqueuses - diluée (1P+1P) avec eau stérile pour les plaies	1 mois à température ambiante et dans flacon bien fermé		1,2,3
Hibidil 0.05% solution stérile Chlorhexidine gluconate 0.5 mg/ml colorant E122 (azorubine) Solution aqueuse rose 15 ml	Désinfection des plaies et muqueuses	Prêt à l'emploi Alternative si contre indications ou allergie aux iodophores	Usage unique, jeter les restes	**Cf. Chlorhexidine 2% teinture**	1,2
Lifo-Scrub Chlorhexidine gluconate 40 mg/ml Détergents Savon 100, 500 ml	Lavage et désinfection hygiénique et chirurgicale des mains	<u>Désinf.hygiènique</u> : Mouiller les mains à l'eau, les laver avec 5 ml pdt au moins 1 minute, puis les rincer soigneusement et les sécher <u>Désinf.chirurgicale</u> : Mouiller les mains et les avant-bras les laver avec 5 ml pdt au moins 1 minute, puis les rincer et répéter une 2e fois avec 5 ml pdt 2 min, puis les rincer soigneusement et les sécher	Date d'expiration du flacon	**Cf. Chlorhexidine 2% teinture**	1,2,3
	Lavage et désinfection du corps entier	Lors d'une douche, laisser agir pdt 2 minutes. Par ce processus, on obtient une réduction des germes sur la peau du patient, qui ne remplace pas la désinfection de la peau, p.ex. préopératoire			

Nom	Indication	Mode d'emploi	Conservation après ouverture	Limitations d'emploi/ Incompatibilités	Réf.
Manusept basic Ethanol 80% 100, 500 ml, 5L	Désinfection hygiénique et chirurgicale des mains	Désinf.hygiènique : Verser env 3 ml sur les mains, frictionner pdt 30 secondes Désinf.chirurgicale : Verser env 5 ml sur les mains, frictionner pdt 3 minutes	Date d'expiration du flacon	**Limitations d'emploi** -Ne pas appliquer sur les muqueuses, à proximité immédiate des yeux	4
Sterillium Virugard Ethanol 95% 100 ml, 500 ml	Désinfection des mains du personnel soignant Epidémies de Norovirus (virucide)	Frictionner avec env 3 ml sur des mains sèches jusqu'à évaporation complète (min 30 secondes)	Date d'expiration du flacon	**Incompatibilités** -Hypochlorite de sodium -Eau oxygénée **Limitations d'emploi** -Ne pas appliquer sur les muqueuses, à proximité immédiate des yeux	2,4
Sterillium Classic pure Isopropanol 45% (m/m) Propanol 30% (m/m) Mécétronium éthylsulfate 0.2 % 100 ml et 500 ml	Désinfection hygiénique des mains du personnel soignant et des visiteurs Désinfection chirurgicale des mains	Frictionner avec env 3 ml sur des mains sèches jusqu'à évaporation complète (min 30 secondes) Frictionner avec env 5 ml sur des mains et avant-bras sèches durant 1.5 minutes et les garder humides	Date d'expiration du flacon	**Incompatibilités** -Hypochlorite de sodium -Eau oxygénée -Savons (nettoyer et rincer soigneusement la peau avant application) **Limitations d'emploi** -Ne pas appliquer sur les muqueuses, à proximité immédiate des yeux	2,3,4

Références :
1. Compendium suisse des médicaments, 2012
2. Antiseptiques et désinfectants, Médecine Préventive Hospitalière, Service de Pharmacie, CHUV, V8.0 du 28.03.2012
3. Tableau des antiseptiques admis aux HUG pour les soins aux patients, Pharmacie des HUG, 13.09.2011
4. Industries pharmaceutiques 2012